

Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 11

27 AVRIL 1989

<u>COLZA</u>	: Attention au Sclérotinia sur parcelles atteignant la chute des premiers pétales. Quelques arrivées de Charançons des siliques.
<u>POIS - BETTERAVE</u>	: Attention aux arrivées de Pucerons vecteurs de viroses. Fiche couleur "Maladies du Pois" à conserver (page 3).
<u>CEREALES A PAILLE</u>	: Forte pression des maladies des feuilles en raison des conditions climatiques.

- C O L Z A -

Les cultures s'échelonnent entre le stade G₂ (premières siliques entre 2 et 4 cm) et le stade "début floraison" pour les parcelles les plus tardives.

RAVAGEURS :

* Lors des rares journées où un réchauffement intervient, des arrivées de Charançons des siliques sont localement observées (Berry, Est du Loiret...).

—> Aux heures chaudes de la journée, faites une observation en pénétrant au moins 10 mètres dans la parcelle et traitez si vous observez plus d'1 Charançon des siliques pour 2 plantes en moyenne. Le plus souvent, un traitement du tour des parcelles est suffisant à l'arrivée des insectes.

Attention : Les produits appliqués ont une rémanence courte à ce stade du colza (3 à 5 jours maximum). Des réinterventions peuvent être à envisager en cas de nouvelles arrivées.

MALADIES :

* La période humide actuelle reste favorable aux contaminations de Sclérotinia et des maladies des feuilles du colza (voir fiche couleur dans le bulletin précédent).

—> Sur toutes les parcelles de Bienvenu ou d'autres variétés à précocité équivalente, la chute des pétales est en cours depuis plus d'une semaine. Un traitement aurait dû être positionné selon les avis précédents.

—> Sur les parcelles tardives actuellement de "début floraison" à "élongation des hampes florales" (Eure-et-Loir essentiellement), un traitement préventif contre le Sclérotinia est à réaliser d'urgence avec un produit églement efficace sur Cylindrosporiose et Pseudocercospora.

DEGATS DE GEL :

* Localement et suite aux gelées matinales du 9 et 15 Avril, des coulures de fleurs bien datées ont été observées dans des parcelles en cuvette dans plusieurs départements.

—> Les pédoncules de ces fleurs ne porteront pas de siliques. Ces dégâts semblent jusqu'à présent très ponctuels.

Abonnement annuel : 170 F - Cheque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93. Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

Imprimerie de la Station "Centre"

Le Directeur-Gérant A. SIMONIN

CPPAP N° 530 AD



719

- P O I S D ' H I V E R O U D E P R I N T E M P S -

PUCERONS :

* Des captures non négligeables de **Puceron vert du pois** (gros puceron vert), agent vecteur de la Jaunisse apicale du pois, ont été enregistrées depuis début Avril à chaque réchauffement.

—> En raison des nombreux petits foyers de cette virose observés tardivement l'an passé, les réservoirs à virus sont reconstitués et le risque paraît important pour 1989. Un traitement s'imposera précocement contre ce ravageur dès que vous observez sa présence pour éviter les foyers primaires de cette virose.

- B E T T E R A V E A S U C R E -

PUCERONS :

* Depuis début Avril et à l'occasion de chaque réchauffement, des vols non négligeables de différents **Pucerons vecteurs des Jaunisses de la betterave** ont été observés à la tour à aspiration de Fleury-les-Aubrais : captures en nombre important de *Myzus ascalonicus*, premières captures de *Myzus persicae* et *Aulacorthum solani*.

* Au vu des attaques de Jaunisses observées l'an passé, les réservoirs à virus sont reconstitués sur la région et le risque paraît à présent important.

—> Sur les betteraves levées à l'heure actuelle et n'ayant pas reçu dans la raie de semis de microgranulés efficaces sur pucerons (TEMIK à 16 kg/ha ou DACAMOX 13,5 kg/ha), un traitement avec un produit performant s'impose dès le prochain réchauffement. Vous reporter à l'avis de traitement ITB "Pucerons et Jaunisse" reçu ce début de semaine.

- C E R E A L E S A P A I L L E -

MALADIES DES FEUILLES :

* Les pluies actuelles restent favorables aux contaminations des diverses maladies des feuilles observées cette année :

- Orge : **Oïdium**, **Helminthosporiose** et localement **Rhynchosporiose**.

- Blé : **Septoriose**, **Oïdium** sur Pernel, Récital, Festival, Thésée, **Rouille jaune** sur Cando, Thésée, Récital.

* Localement, des redémarrages de **Rouille jaune** sont observés même après un traitement antirouille. Ils témoignent d'une intervention curative effectuée avec des produits à pouvoir curatif trop limité. La climatologie actuelle reste **très favorable** à cette maladie.

—> Dans ces situations et au maximum trois semaines après le premier traitement, un nouveau passage s'impose pour contrôler cette maladie, avec adjonction d'un produit de contact très efficace sur Septorioses.

* Dans les parcelles de blé ou d'orge où un **mauvais contrôle de l'Oïdium** est constaté suite à une intervention à base de triazoles, un nouveau traitement est à envisager dès l'apparition de symptômes sur 3^e feuille visible en partant du sommet des plantes.

—> Dans ces situations et sur les variétés sensibles à cette maladie, intervenir de préférence avec un produit à base de morpholine et de préférence avec du fenpropimorphe associé à un produit de contact très efficace sur Septorioses.

Ⓒ ASSOCIATIONS INSECTICIDE-FONGICIDE A L'EPIAISON :

* La firme BAYER nous signale les problèmes d'incompatibilité physique de sa spécialité fongicide **HORIZON** avec toutes les pyréthrinoïdes liquides formulées sous forme de concentré émulsionnable actuellement commercialisées sur céréales.

—> Il est malgré tout possible de faire des interventions séparées ou de se reporter, en présence de pucerons, sur d'autres produits efficaces sur ces ravageurs : par exemple PIRIMOR, SERK, TECHN'UFAN...

MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



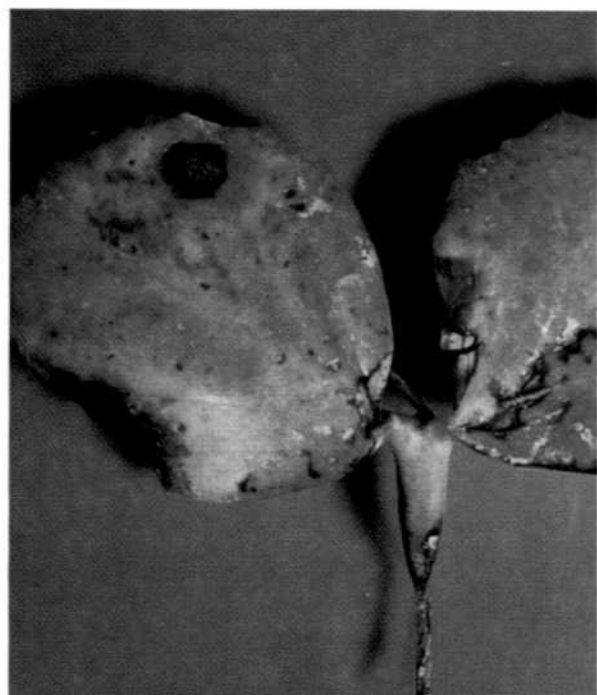
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

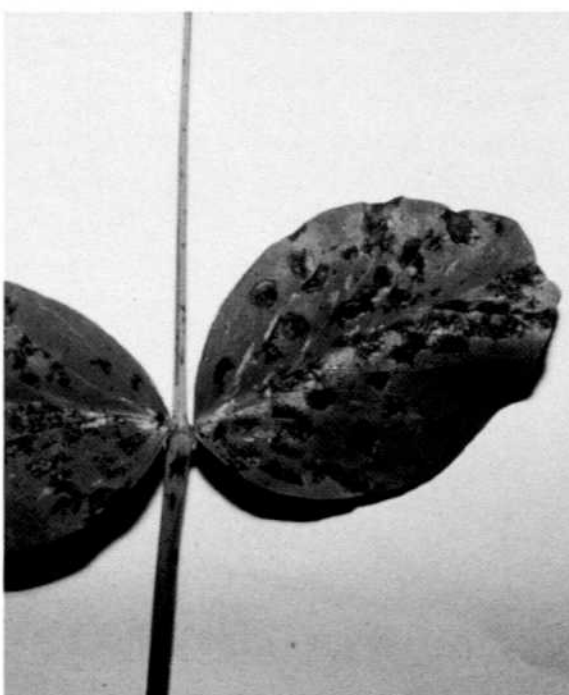


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

Anthraxnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule

